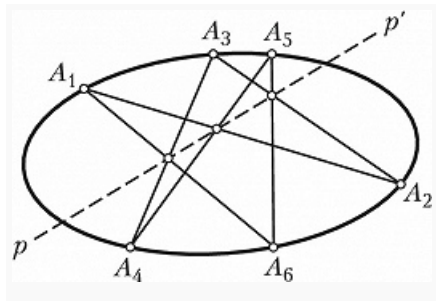


ПАСКА́ЛЯ ТЕОРЕ́МА



ПАСКА́ЛЯ ТЕОРЕ́МА, теорема проективной геометрии, утверждающая, что во всяком шестиугольнике, вписанном в конич. сечение (гиперболу, параболу или эллипс), точки пересечения трёх пар противоположных сторон (или их продолжений) лежат на одной прямой, называемой прямой Паскаля; при этом шестиугольник может быть как выпуклым, так и звездчатым (на рис. $A_1A_2\dots A_6$ – звездчатый шестиугольник, pp' – прямая Паскаля). Установлена Б. [Паскалем](#) (1639). Частный случай П. т. для конич. сечения, распадающегося на пару прямых, был известен ещё в древности. П. т. связана с [Брианшона теоремой](#).